

seppi m[®]

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Mulchgeräte und Fräsen
für den Baggeranbau

Mulchgeräte und Fräsen für den Baggeranbau










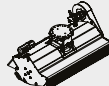
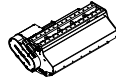
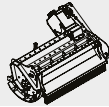
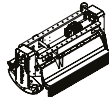
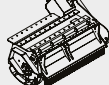
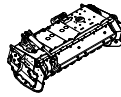

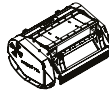
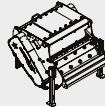


Eine speziell definierte Mischung des Wolframcarbids macht die Hartmetall-Einsätze von SEPMI M. extrem hart und äußerst verschleißfest.

Mulchgeräte und Fräsen für den Baggeranbau

Finden Sie hier das passende Modell für Ihre Anwendung

vom leichten Grasmulcher bis zum ultrastarken Forstmulcher gibt es Anbaugeräte jeder Leistungsstärke.

Mit der breiten Auswahl an Wahlausstattung und Zubehör, kann jedes Gerät nach individuellen Ansprüchen ausgestattet werden und eignet sich somit bestens für die jeweiligen konkreten Arbeitsbedingungen vor Ort.

ARBEITSBREITE						MODELL · BAGGER · DURCHFLUSS			<div>     </div>					
60	85	100	125	150	200			max.	GRAS	GEBÜSCH	BÄUME	STUBBE	BODEN	STEIN
<div><div></div></div>	<div><div></div></div>					<div></div>	<div><div></div></div>	H3 direct 2-5 t 25-60 l/min	3 cm Ø	<div><div></div></div>				
<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>			<div></div>	<div><div></div></div>	H3 2-5 t 20-130 l/min	3 cm Ø	<div><div></div><div></div></div>				
			<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div></div>	H7 5-15 t 55-150 l/min	7 cm Ø	<div><div></div><div></div></div>				
	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>			<div></div>	<div><div></div></div>	MINI-BMS 5-10 t 40-200 l/min	15 cm Ø	<div><div></div><div>CUT CONTROL</div><div></div></div>				
	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>			<div></div>	<div><div></div></div>	BMS-L 7-15 t 55-125 l/min	7 cm Ø 15 cm Ø	<div><div></div><div></div><div>CUT CONTROL</div><div></div></div>				
		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>		<div></div>	<div><div></div></div>	BMS-F 10-20 t 90-180 l/min	20 cm Ø	<div><div></div><div>CUT CONTROL</div><div></div></div>				
		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div></div>	E20 direct 12-21 t 130-200 l/min	20 cm Ø	<div><div></div><div>CUT CONTROL</div><div></div></div>				
		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>		<div></div>	<div><div></div></div>	BMS 15-30 t 80-260 l/min	30 cm Ø	<div><div></div><div></div><div></div><div>CUT CONTROL</div></div>				
				<div><div></div></div>		<div></div>	<div><div></div></div>	SUPER-BMS 25-45 t 200-270 l/min	40 cm Ø	<div><div></div></div>				
						<div></div>	<div><div></div></div>	STAR-FC hyd 15-35 t 120-320 l/min	40 cm Ø	<div><div></div></div>			30 cm	15 cm Ø
Rotorscheibe 60 cm Ø						<div></div>	<div><div></div></div>	MIDI-KASTOR hyd 5-15 t 50-140 l/min	unbegrenzt			<div><div></div></div>	30 cm	
Rotorscheibe 90 cm Ø						<div></div>	<div><div></div></div>	KASTOR hyd 15-30 t 100-290 l/min	unbegrenzt			<div><div></div></div>	50 cm	

H3 | H3 direct

 2-5 Tonnen

 max. 3 cm

Schlägelmulcher für Bagger von 2 bis 5 Tonnen

Der leichte H3 für kleinere Bagger ist ideal für die Pflege von schwer erreichbaren Flächen und arbeitet trotz geringem Bedarf hydraulischer Leistung besonders produktiv - es mulcht Gras und Gestrüpp bis zu 3 cm Durchmesser mit Leichtigkeit. Das Gehäuse besteht aus verschleißfestem Stahl, die verstellbare Stützwalze ist verstärkt und der flottierende Anbau gehört hier zur Standardausführung.

Bei dem Modell **H3** erfolgt der Motorantrieb, wie bei Baggeranbaugeräten üblich, über die Keilriemen. Für spezielle Anwendungen wurde das Modell H3 direct mit Direktantrieb konzipiert, bei dem der Motor direkt mit dem Rotor gekoppelt ist. Dadurch wird ein verschleißbedingtes Reißen der Riemen bei intensiver Dauerbelastung ausgeschlossen, und die Arbeiten können ohne Unterbrechung durchgeführt werden.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 3 cm Ø
- > Baggerklasse 2-5 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Schwimmkupplung FLOAT
- > Antrieb
H3: Keilriemen mit Motor nach Wahl und Zahnradmotor PLUG & PLAY 11 cm³
H3 direct: direkte Rotorkopplung Zahnradmotor PLUG & PLAY 11 cm³ mit DRAINLESS System
- > Frontschutz mit Ketten
- > Heckschutz aus Gummi
- > Einstellbare Stützwalze
- > Dreifacher Helix-Rotor mit SMW-Schlägeln

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Werkzeugauswahl H3:
 - Y-Messer auf Schäkeln
 - Y-Messer Y-DUO
- > Motorauswahl H3:
 - VARIO FLOW mit variabler Fördermenge 22-45 cm³
 - Zahnradmotor 17 cm³




H3



H3



H3 direct

 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten	H3	H3 direct	H3	H3 direct	H3	H3
Arbeitsbreite	60 cm	60 cm	85 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Gesamtbreite	72 cm	77 cm	97 cm	102 cm	117 cm	137 cm
Tiefe	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Höhe	66 cm	53 cm	66 cm	53 cm	66 cm	66 cm
Gewicht · Richtwert	150 kg	135 kg	181 kg	165 kg	217 kg	245 kg
Keilriemen	3	-	3	-	3	3
SMW Schlägel · Standard	6	6	9	9	9	12
Y-Messer/Schäkeln · OPT-031	12	-	15	-	21	24
Y-DUO Messer · OPT-458	9	-	12	-	18	24

Werkzeuge



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb



Das Modell **H3 direct** für Bagger mit einer Fördermenge von 25-60 l/min wird von einem Zahnradmotor angetrieben und ist serienmäßig mit dem **DRAINLESS**-System ausgestattet, ideal für kleine Bagger ohne Leckölleitung oder für Betriebe mit mehreren Minibagger im Fuhrpark.

Das Antriebssystem des **H3** ist für Bagger mit einer Fördermenge von 20-130 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie bei SEPPI M. verschiedene hydraulische Motoren mit variablem Schluckvolumen sowie Zahnradmotoren mit Mengenregelventil.

HYDRAULIKANTRIEB	H3 direct
Öldruck	100-230 bar
Druck auf Tankleitung	max. 5 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	25-60 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen: 2 (Vorlauf, Rücklauf)	

HYDRAULIKANTRIEB	H3
Öldruck	100-300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	20-130 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen: 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)	

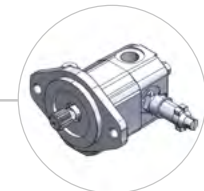
AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



H3 direct 085

Modell H3 direct mit direktem Antrieb durch Kopplung des Motors an den Rotor



Modell H3 mit Keilriemenantrieb
Verschiedene Motoren zur Wahl

Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)

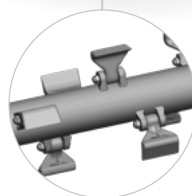
Flottierender Anbau (Schwimmkupplung) zur Anpassung an die Bodenbeschaffenheit

FLOAT



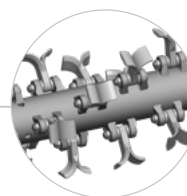
H3 105

Gummischutz hinten und Kettenvorhang vorne verhindern Materialauswurf




Serienmäßiger Rotor mit SMW Schlägeln

HELIIX ROTOR



Optionaler Rotor mit Y-Messern

H 7

 5-15 Tonnen

 max. 7 cm

Mulchkopf zum Anbau an Raupen- oder Radbagger von 5 bis 15 Tonnen

Dieser vielseitige Mulchkopf ist eine sehr solide und robuste Maschine für die ordentliche und regelmäßige Wartung von Gras- und Gestrüppflächen.

Durch die Verstellmöglichkeiten von Walze und Haube kann dieses Gerät sowohl zum Mähen als auch zum Mulchen verwendet werden und verarbeitet Material bis zu 7 cm im Durchmesser.

Dieses Modell bietet eine Vielzahl von Anbauoptionen, um den entsprechenden Anforderungen gerecht zu werden. Dank dem Anbau Ihrer Wahl wird sich die Maschine bei fahrendem Trägerfahrzeug optimal an den Boden anpassen. Die permanente Auflage der Walze ergibt ein sauberes Schnittbild, ohne die Grasnarbe zu beschädigen.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 7 cm Ø
- > Baggerklasse 5-15 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > VARIO FLOW Motor mit variabler Fördermenge 29-58 cm³
- > Einstellbare Fronthaube
- > Frontschutz mit Ketten
- > Heckschutz aus Gummi
- > Einstellbare Stützwalze
- > Dreifacher Helix-Rotor mit SMO Schlägeln
- > Austauschbare gehärtete Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Flottierender Anbau (Parallelogrammführung)
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pendeladapter



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · H7

	125 cm	150 cm	200 cm
Arbeitsbreite	125 cm	150 cm	200 cm
Gesamtbreite	140 cm	165 cm	215 cm
Tiefe	97 cm	97 cm	97 cm
Höhe	57 cm	57 cm	57 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	410 kg	470 kg	570 kg
Keilriemen	4	4	4
SMO Schlägel · Standard	12	15	21

Werkzeuge



Schlägel
SMO

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Dieser Mulchkopf wird von einem Motor mit variabler Fördermenge von 55-150 l/min angetrieben.

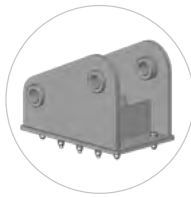
HYDRAULIKANTRIEB	H7
Öldruck	100 - 300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	55 - 150 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

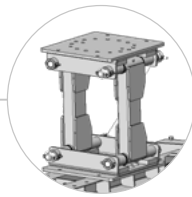
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)



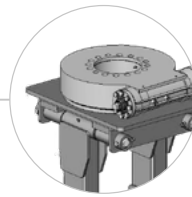
Stabiles und robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl, mit austauschbaren Verschleißplatten.



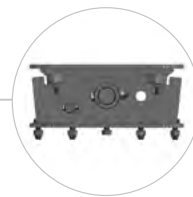
Anbauplate für den Baggerarm (Option)



Flottierender Anbau zur Anpassung an die Bodenbeschaffenheit (Option)



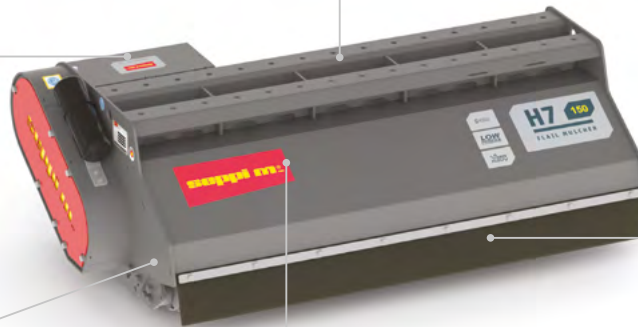
Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



Pendeladapter (Option)



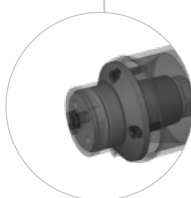
Motor mit variabler Fördermenge



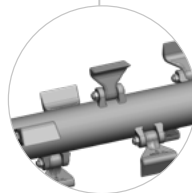
**LOW
PROFILE**

Niedriges Profil

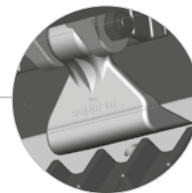
Gummischutz hinten und Kettenvorhang vorne verhindern Materialauswurf



Verstärktes Lager für eine langlebige Walze



Serienmäßiger Rotor mit SMO-Schlageln




Gehärtete Gegenschnitten für ein perfektes Mulchergebnis



MINI-BMS

 5-10 Tonnen

 max. 15 cm Ø

Leichter Forstmulcher zum Anbau an Bagger von 5 bis 10 Tonnen

Das MINI-BMS ist das leichteste unter den Forstmulchergeräten für den Baggeranbau. Sein verhältnismäßig geringes Gewicht ermöglicht den Anbau an sehr lange Baggerarme. Dies ist besonders bei fern gelegenen Flächen und Büschen von Vorteil. Dabei mulcht es Gestrüpp und Holz bis zu 15 cm im Durchmesser. Verschleißfester Stahl sorgt für eine lange Lebensdauer.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 15 cm Ø
- > Baggerklasse 5-10 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > VARIO FLOW Motor mit variabler Fördermenge 22-45 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > CUT CONTROL Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI BLADE Werkzeugen
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der hydraulischen Haube mit Steuerung
- > M-BOOST Motor 60-80 cm³



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · MINI-BMS

	85 cm	105 cm	125 cm
Arbeitsbreite	85 cm	105 cm	125 cm
Gesamtbreite	100 cm	120 cm	140 cm
Tiefe	103 cm	103 cm	103 cm
Höhe	72 cm	72 cm	72 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	430 kg	480 kg	530 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge MINI DUO · Standard	18	21	27
Feste Werkzeuge MINI BLADE	18	21	27

Werkzeuge



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb



Das Antriebssystem des **MINI-BMS** ist für Motoren mit einer Fördermenge von 40-200 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie bei SEPPi M. hydraulische Motoren mit variablen Fördermengen. Der Schrägachsenmotor der Serie M-BOOST arbeitet mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren. Der SEPPi M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

HYDRAULIKANTRIEB	MINI-BMS
Öldruck	150 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	40-200 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

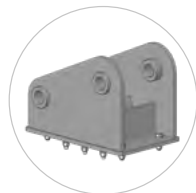
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

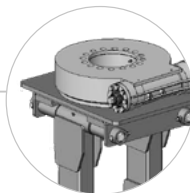
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)

AR400

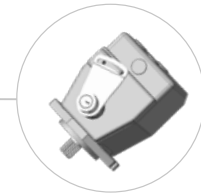
Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



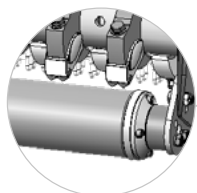
Anbauplate für den Baggerarm (Option)



Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



Verschiedene Motoren zur Auswahl

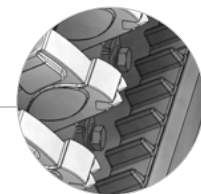


Serienmäßige Kufen oder optionale Walze

LOW PROFILE
Niedriges Profil



CUT CONTROL System
feste Werkzeuge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für schnelles Arbeiten mit feinem Ergebnis



Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis



Standardrotor: festes Werkzeug MINI DUO
2 Einsätze aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei dickem Holz und Baumstümpfen

CARBIDE



Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination
> Schnelles Arbeiten und feiner Holzschnitt
besonders effizient bei stehenden Bäumen

BMS-L

 7-15 Tonnen

 max. 7 cm Ø (15 cm*)

Universeller Mulcher mit zwei einstellbaren Hauben zum Anbau an Bagger von 7 bis 15 Tonnen

Der BMS-L hat zwei einstellbare Hauben und kann sich damit bestens den verschiedenen Arbeitsbedingungen und der Vegetation anpassen. Ganz egal, ob Gras oder Stroh, Schilf oder Holz bearbeitet werden soll - das Angebot an geeigneten Werkzeugen ist vielfältig.

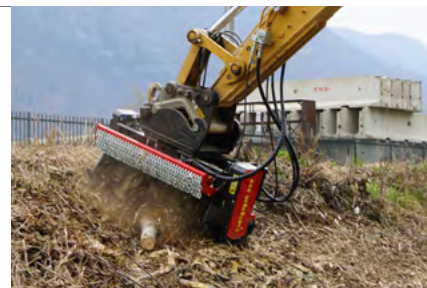
* Mit dem serienmäßigen Rotor mulcht BMS-L Vegetation bis zu 7 cm im Durchmesser, mit dem Forstrotor bis zu 15 cm.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 7 cm Ø
- > Baggerklasse 7-15 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Motor mit variabler Fördermenge 29-58 cm³
- > 1x hydraulisch einstellbare Haube
1x mechanisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Standardrotor mit SMO-Schlägeln
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 15 cm Ø
* in Verbindung mit Forstrotoren
- > Forstrotor: Feste Werkzeuge MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall
- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pfote für Schreitbagger
- > Stützwalze (anstelle der Kufen)
- > Elektroventil zum Öffnen der hydraulischen Haube mit Steuerung
- > 2x hydraulische Haube (anstelle 1x hydr. und 1x mech.)



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · BMS-L

Arbeitsbreite	100 cm	125 cm
Gesamtbreite	131 cm	156 cm
Tiefe	87 cm	87 cm
Höhe	73 cm	73 cm
Gewicht mit Standardwerkzeugen · Richtwert	450 kg	530 kg
Gewicht mit Forstrotor · Richtwert	600-700 kg	700-800 kg
Keilriemen	5	5
SMO Schlägel · Standard	9	12
Forstrotor mit festen Werkzeugen · OPT-228	21	27
Forstrotor mit festen Werkzeugen · OPT-380	21	27

Werkzeuge



SMO



MINI-DUO



MINI-DUO +
CUT CONTROL



MINI-BLADE +
CUT CONTROL

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Das Antriebssystem des **BMS-L** ist für eine Fördermenge von 55-125 l/min ausgelegt.

HYDRAULIKANTRIEB	BMS-L
Öldruck	150 - 300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	55 - 125 l/min

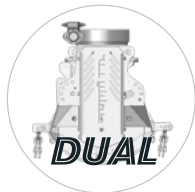
Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

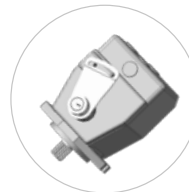
Eine hydr. Haube: 2x (auf/zu) oder Elektroventil

Zwei hydr. Hauben: 4x oder 2x doppelw. plus Elektroventil

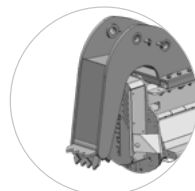
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)



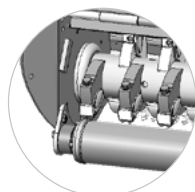
Dank der zweiten Haube kann sich der Mulcher den verschiedenen Arbeitsbedingungen anpassen



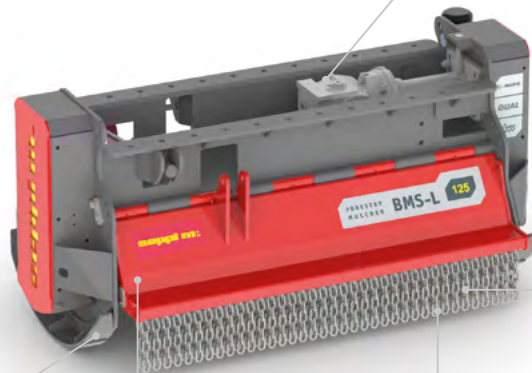
Motor mit variabler Fördermenge



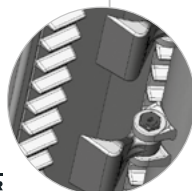
Pfote für Schreitbagger (Zubehör)



Optional: verstärkte Stützwalze anstelle der Kufen

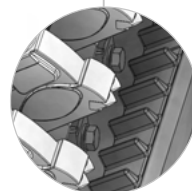


Beidseitiger Kettenvorhang verhindert Materialauswurf



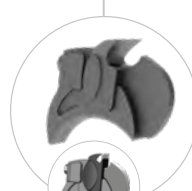
2 COUNTER CUTTERS

Gehärtete Gegenschneiden für ein perfektes Mulchergebnis, hier: Rotor in Serienausstattung mit SMO Schlägeln zum Mulchen von Grass und Gebüsch



CARBIDE

Forstrotor mit optionalen festen Werkzeugen MINI DUO zum Mulchen und Fräsen von Holz
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer



CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt mit feinem Mulch

BMS-F

 10-20 Tonnen

 max. 20 cm

Mulchkopf zum Anbau an Bagger und hydraulische Spezialfahrzeuge von 10 bis 20 Tonnen

Der BMS-F ist ein leichter und hochfester Mulchkopf. Dieses Modell wurde speziell für die Vegetationskontrolle der Bahnindustrie konzipiert und kommt dabei mit Spezialfahrzeugen zum Einsatz.

An dessen Baggerarmen sorgt er für die Grünpflege entlang der Bahnstrecken und mulcht Material bis zu 20 cm im Durchmesser, für jeden Anspruch steht das entsprechende Werkzeug zur Auswahl. Sein Rotor wurde eigens für starke seitliche Belastungen entwickelt und arbeitet zuverlässig auch in vertikalen Positionen.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 20 cm Ø
- > Baggerklasse 10-20 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST mit automatischer Schluckvolumenregelung 60-80 cm³
- > Mechanisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Einstellbare Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MINI DUO
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Hydraulisch einstellbare Haube für Baggerarm
- > Hydraulisch einstellbare Haube für Schreitbagger
- > Pfote für Schreitbagger
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · BMS-F

	100 cm	125 cm	150 cm
Arbeitsbreite	100 cm	125 cm	150 cm
Gesamtbreite	128 cm	153 cm	178 cm
Tiefe	105 cm	105 cm	105 cm
Höhe	72 cm	72 cm	72 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	540 kg	615 kg	685 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge · MINI DUO	21	27	30
Feste Werkzeuge · MINI BLADE	21	27	30

Werkzeuge



MINI-DUO



MINI-DUO +
CUT CONTROL



MINI BLADE +
CUT CONTROL

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Das Antriebssystem des **BMS-F** ist für Motoren mit einer Fördermenge von 90-180 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie den Schrägachsenmotor der Serie M-BOOST. Dieser arbeitet mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

HYDRAULIKANTRIEB	BMS-F
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	90-180 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

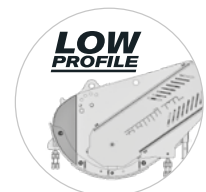
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

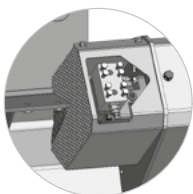
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



Niedriges Profil

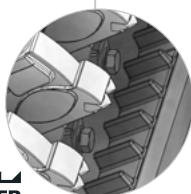


Geschützter Motor



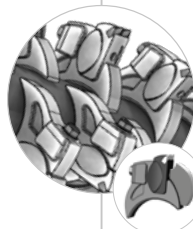
Universal-Interface für den Baggeranbau

Starke Rotorlagerung für das Arbeiten in vertikaler Lage



COUNTER CUTTERS

Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis



CARBIDE

Standardrotor: feste Werkzeuge MINI DUO mit 2 Einsätzen aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei dickem Holz und Baumstümpfen
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer

CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch



E20 direct

 12-21 Tonnen

 max. 20 cm

Mulchkopf mit Direktantrieb für den Dauereinsatz

Die Besonderheit dieses Modells besteht darin, dass der Hydraulikmotor ohne zusätzliche Bauteile direkt an den Rotor gekoppelt ist, was ihn für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. im Bahnbereich, prädestiniert. Dies gewährleistet zum einen eine konstante Drehmomentübertragung, zum anderen wird auf den Einsatz von verschleißanfälligen Riemenscheiben und Keilriemen verzichtet, wodurch Ausfälle durch Überlastung oder Bruch der Übertragung vermieden werden. Durch die direkte Verbindung befindet sich der Motor teilweise im Rotor und absorbiert daher sehr gut Vibrationen und Stöße. Das geringe Spiel und eine eigene Schmierung garantieren eine lange Lebensdauer. Der Rotor wurde speziell für hohe seitliche Belastungen entwickelt und arbeitet auch in vertikaler Lage zuverlässig.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 20 cm Ø
- > Baggerklasse 12-21 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Direktantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Verstärkte Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MINI DUO
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Pfote für Schreitbagger
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · E20 direct

	cm	100	125	150	200
Arbeitsbreite	cm	100	125	150	200
Gesamtbreite	cm	145	170	195	245
Tiefe	cm	92	92	92	92
Höhe	cm	74	74	74	74
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	kg	600	675	740	885
Keilriemen	Anzahl	0	0	0	0
Feste Werkzeuge · MINI DUO	Anzahl	21	27	30	36
Feste Werkzeuge · MINI BLADE	Anzahl	21	27	30	36

Werkzeuge



MINI-DUO



MINI-DUO +
CUT CONTROL



MINI BLADE +
CUT CONTROL

M-BOOST™

Kompakter direkter Antrieb

Das Baggermulcher **E20 direct** wird serienmäßig mit einem leistungsstarken Schrägachsenmotor der Serie **M-BOOST** ausgestattet. M-BOOST Motoren arbeiten mit einem automatisch reguliertem Schluckvolumen und 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Die Fördermenge liegt hierbei zwischen 130 und 200 l/min.

HYDRAULIKANTRIEB	E20 direct
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	130-200 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl

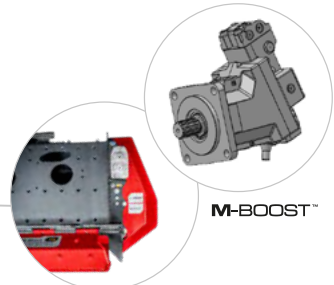
Universal-Interface für den Baggeranbau

Hydraulischer Zylinder für die Haube mit 3 modularen Positionen

LOW PROFILE

Niedriges Profil

Starke Rotorlagerung für das Arbeiten in vertikaler Lage

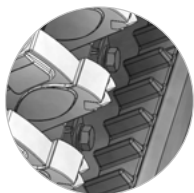


M-BOOST™

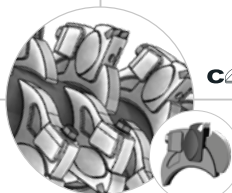
Kompakte schmale Bauweise durch direkte Kopplung des Motors in den Rotor. Der Antrieb ist durch die robuste Haube geschützt.



Stützkufen mit Materialzuführung in kompakter stabiler Bauweise durch zusätzliche Stahlplatten verstärkt

**COUNTER CUTTERS**

Gegenschneiden im Gehäuse und unter der Haube für ein verbessertes Mulchergebnis

**CARBIDE**

Standardrotor: festes Werkzeug MINI DUO
2 Einsätze aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei eher dickem Holz
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer

**CUT CONTROL**

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch

BMS

 15-30 Tonnen

 max. 30 cm

Leistungsstarker Mulchkopf zum Anbau an Bagger von 15 bis 30 Tonnen.

BMS gilt als der ultimative Baggermulcher. Durch seine außergewöhnliche Konstruktion und Leistung mulcht er kraftvoll Holz bis zu 30 cm im Durchmesser. Die einzigartige hydraulische Haube ermöglicht es dem Bediener zunächst den Stamm zu fällen, die Haube zu schließen, um dann in einem Durchgang das Material zu mulchen. Einsatzgebiete sind Wälder mit dicken Stubben und starkem Holzbestand. Für den Antrieb sorgen die kraftvollen Motoren der Serie M-BOOST.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis zu 30 cm Ø
- > Baggerklasse 15-30 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Fronthaube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Standardrotor mit festen Werkzeugen MINI DUO und seitlichen Werkzeugen EXTREME mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gehärtete Gegenschneiden

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK mit seitlichen Werkzeugen EXTREME
- > CUT CONTROL System mit MINI BLADE Werkzeugen
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 110-160 cm³



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · BMS

	100 cm	125 cm	150 cm
Arbeitsbreite	100 cm	125 cm	150 cm
Gesamtbreite	131 cm	156 cm	181 cm
Tiefe	111 cm	111 cm	111 cm
Höhe	85 cm	85 cm	85 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	955 kg	1.080 kg	1.165 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge MINI DUO + EXTREME	18+2	26+2	30+2
Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK + EXTREME	26+2	33+2	40+2
Feste Werkzeuge · MINI BLADE OPT-380	20	28	32

Werkzeuge



Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug
MINI DUO



Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug
MONO TIP V-LOCK



Festes Werkzeug
MINI BLADE

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Der Mulchkopf **BMS** ist ein leistungsstarker Forstmulcher und arbeitet mit starken Motoren für Fördermengen von 80-260 l/min. Sie haben die Wahl zwischen zwei Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren. Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

HYDRAULIKANTRIEB	BMS
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	80 - 260 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

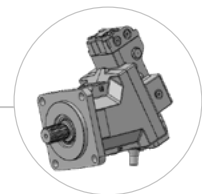
Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)

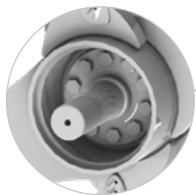
AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl

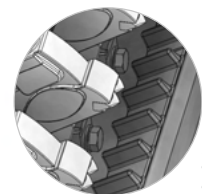
Der Antrieb ist durch Abdeckungsplatten gut geschützt, Anschlüsse sind dennoch leicht zugänglich



Motor M-BOOST mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil



Austauschbarer Rotorwellenstummel

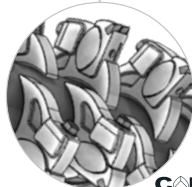


COUNTER CUTTERS

Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis

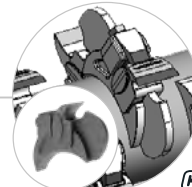


Stützkufen in kompakter stabiler Bauweise durch zusätzliche Stahlplatten verstärkt



CARBIDE

Standardrotor mit festen Werkzeugen zum Mulchen und Fräsen, optional mit V-LOCK System




CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer am Rotor
> Schnelles Arbeiten und feiner Holzschnitt besonders effizient bei stehenden Bäumen

SUPER-BMS

 25-45 Tonnen

 max. 40 cm Ø

Leistungsstarker Mulchkopf zum Anbau an Bagger von 25 bis 45 Tonnen

SUPER-BMS ist der größte Mulcher und der Höchstleister unter den Anbaugeräten für den Baggeranbau. Mit dem doppelten Antrieb und einem Gewicht von über zwei Tonnen vollbringt er kraftaufwendige Arbeiten, vor allem im Wald und auf Flächen mit dicken Stubben und starkem Holzbestand.

Diese besonders starke Mulcher mulcht und fräst Holz bis zu 40 cm Durchmesser.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz
bis zu 40 cm Ø
- > Baggerklasse 25-45 Tonnen
- > Universalschnittstelle
für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Doppelter Antrieb über
2 Schrägachsen-Kolbenmotoren
2 x 80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare
Fronthaube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen
MINI DUO mit Einsätzen aus
Hartmetall
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube
mit Steuerung



Technische Daten · SUPER-BMS

Arbeitsbreite	150 cm
Gesamtbreite	192 cm
Tiefe	120 cm
Höhe	105 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	2.950 kg
Keilriemen	2 x 5
Feste Werkzeuge · MINI DUO	34

Werkzeuge



Festes Werkzeug
MINI DUO



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

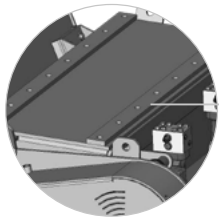
Der Mulchkopf **SUPER-BMS** ist ein besonders leistungsstarker Forstmulcher und arbeitet mit 2 starken Schrägachsen-Kolbenmotoren für Fördermengen von insgesamt 200-270 l/min.

HYDRAULIKANTRIEB	SUPER-BMS
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	200 - 270 l/min

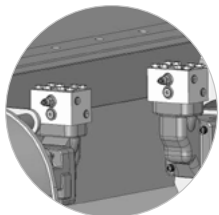
Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

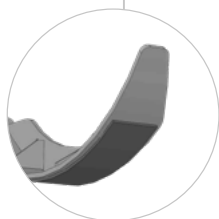
Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil



Doppelter Antrieb durch zwei Motoren



Universelle Anbauvorrichtung - die komplette Abdeckung schützt den Antrieb

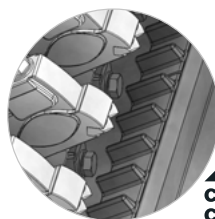


Mit Stahlplatten verstärkte Stützkufen



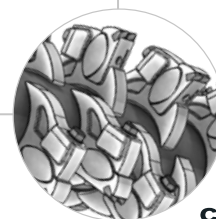
SUPER-BMS *

Materialabweiser am Keilriemenkasten



COUNTER CUTTERS

Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis



CARBIDE

Forstrotor mit festen Werkzeugen MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall, verschleißfeste Werkzeughalterung

STAR-FC hyd

 15-35 Tonnen  max. 40 cm  max. 15 cm  max. 30 cm

Anbaugerät, konzipiert für Bagger von 15-35 Tonnen, zum Einsatz als Forstmulcher und Fräse.

Diese vielseitige Fräse leistet hervorragende Arbeit bei der Urbarmachung von land- und forstwirtschaftlichem Grund und ist besonders effizient im Forstsektor. Durch seine hohe Leistung zerkleinert sie Holz und Stubben in kürzester Zeit. STAR-FC ist ein Multitalent; sie mulcht und fräst Holz bis zu 40 cm im Durchmesser und kann auch bei steinhaltigem Boden bedenkenlos eingesetzt werden, es zerkleinert Steine bis zu 15 cm. Beim Entfernen von Wurzeln und Stubben arbeitet sie bis zu 30 cm tief in den Boden.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräst Holz und Stubben bis zu 40 cm Ø
- > Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø
- > Arbeitet bis zu 30 cm in den Boden
- > Baggerklasse 15-35 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl S420 und zusätzlichen austauschbaren Stahlplatten AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > CARBONCHAIN Zahnriemenantrieb; einseitig für alle Arbeitsbreiten; STAR-FC-125: wahlweise mit einfachem oder doppeltem Antrieb erhältlich
- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST 125-250 cm³ mit automatischer Schluckvolumenregelung, manuell schaltbar, mit 2SPEED Getriebe für 2 Geschwindigkeiten
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale verstärkte Tiefgangskufen
- > Standardrotor: feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall ULTRA MONO PROTECT V-LOCK und seitliche EXTREME

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Version mit 2 Motoren M-BOOST 125-250 cm³ (nur für Arbeitsbreite L125)
- > Elektrische Steuerung inklusive Benutzerterminal für 24V



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Arbeitsbreite	75 cm	100 cm	125 cm
Gesamtbreite	104 cm	129 cm	154 cm
Tiefe	145 cm	145 cm	145 cm
Höhe	130 cm	130 cm	130 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Zahnriemen	1	1	1 bzw. 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

V-LOCK[®] Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall
ULTRA MONO PROTECT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall
EXTREME

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

STAR-FC hyd ist eine leistungsstarke Forstfräse und arbeitet mit Fördermengen von 120-320 l/min. Bei dem Modell mit der Arbeitsbreite von 125 cm können Sie zwischen dem einfachen und doppeltem Antrieb wählen (1 bzw. 2 Motoren). Zum Einsatz kommen hier die Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

HYDRAULIKANTRIEB	STAR-FC hyd
Öldruck	1M: 200 - 350 bar (2M: ~420)
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	120 - 320 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

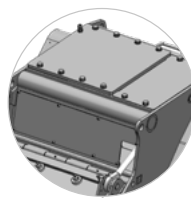
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

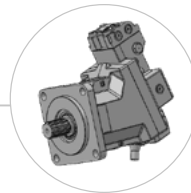
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)



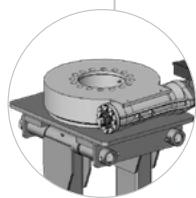
Anbauplatte für den Baggerarm (Option)



Die komplette Abdeckung schützt den Antrieb



Motor M-BOOST (1-2) mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil



Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



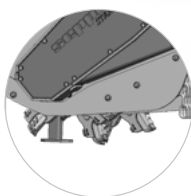
S420
WEARPLATE

Sehr robustes Gehäuse S420 mit austauschbaren Platten für eine lange Lebensdauer

2SPEED

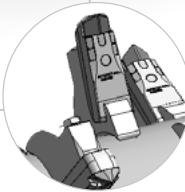
Dank dem 2SPEED-System kann die Motoren-Drehzahl mittels Hebel gewechselt werden. Optional kann der Bediener die Einstellung während des Betriebes am Terminal ändern falls vorhanden

Optional:
Elektrische Steuerung mit Display für Drehzahlsensor, Drehzahlumschaltung, Stundenzähler, etc.

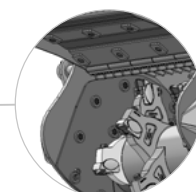


Herausragender Rotor optimiert zum Fräsen

CARBIDE
U-LOCK






Forstrotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK mit Einsätzen aus Wolframkarbid



Austauschbare Verschleißplatten im Gehäuse und unter der Haube für eine lange Lebensdauer

MIDI-KASTOR & KASTOR hyd

 5-15 Tonnen
 max: 30 cm

 15-30 Tonnen
 max: 50 cm

Leistungsstarke Baumstumpffräsen zum Anbau an Bagger von 5 bis 15 Tonnen bzw. 15 bis 30 Tonnen.

Die Anbaugeräte dieser Baureihe fräsen Stubben jeglichen Durchmessers, mit der herausragenden Rotorscheibe erreichen sie je nach Modell 30 bzw. 50 cm Tiefe. Bei KASTOR kann zudem die Haube gehoben und gesenkt werden, um auch tiefe Stubben bestens zu erreichen. Beim Verstreuen des gemulchten Materials ist sie ebenfalls von Nutzen. Durch die starke und dennoch leichte Struktur des Rahmens sind die hydraulischen Maschinenteile vor Schmutz und Stößen geschont.

MIDI-KASTOR und KASTOR entfernen Stubben und Wurzelstöcke am Straßenrand und in Parks. Sie werden ebenso als Grabenfräse für Kabelkanäle eingesetzt.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräsen Stubben jeglichen Durchmessers
MIDI-KASTOR: bis zu 30 cm tief
KASTOR hyd: bis zu 50 cm tief
- > Baggerklasse
MIDI-KASTOR: 5 - 15 Tonnen
KASTOR hyd: 15 - 30 Tonnen
- > Universalschnittstelle
für Anbauplatte
- > Antrieb
MIDI-KASTOR: Motor 40 cm³
einfacher Keilriemenantrieb (5)
KASTOR hyd: Motor 60 cm³
doppelter Keilriemenantrieb (2x5)
- > KASTOR hyd mit hydraulischer Fronthaube
- > Frontschutz mit Ketten
KASTOR hyd: Heckschutz aus Gummi
- > Kombination aus festen Werkzeugen
mit Einsätzen aus Hartmetall
(Wolframcarbit)

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pfote für Schreitbagger für KASTOR
- > Auswahl an
Schrägachsen-Kolbenmotoren
MIDI-KASTOR: 60, 80 cm³
KASTOR hyd: 80, 110 cm³



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten	MIDI-KASTOR hyd	KASTOR hyd
Rotordurchmesser	60 cm	90 cm
Gesamtbreite	80 cm	88 cm
Tiefe	110 cm	180 cm
Höhe	115 cm	130 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	450 kg	870 kg
Keilriemen	5	2 x 5
Feste Werkzeuge · Gesamt	32	50

Werkzeuge



Kombination
fester Werkzeuge
6 Typen
HRC



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

MIDI-KASTOR hyd ist für den einfachen Antrieb vorgesehen und arbeitet mit Fördermengen von 50 bis 140 l/min.

KASTOR hyd verfügt über einen leistungsstarken doppelten Antrieb, dabei sind je nach Motorklasse 100 bis 290 l/min erforderlich. Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl der geeigneten Motoren für Ihre Anwendung.

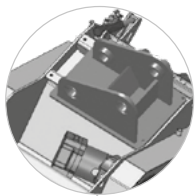
HYDRAULIKANTRIEB	MIDI-KASTOR	KASTOR
Öldruck	150-350 bar	150-350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar	max. 2 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	50-140 l/min	100-290 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

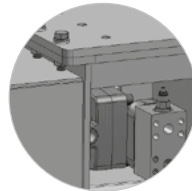
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

KASTOR hydr. Haube: 2 (auf/zu) max. 30 l/min

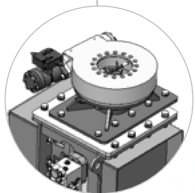
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)



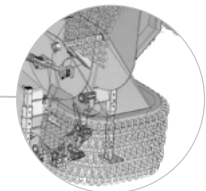
Anbauplatte für den Baggerarm (Option)



Eine Abdeckung schützt den Antrieb, die Anschlüsse sind leicht zugänglich



Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



Hydraulisch einstellbare Haube



CARBIDE

Sehr aggressive Werkzeuge, optimale Nutzung durch die eigens entwickelten Schnittwinkel



Starker Kettenschutz für maximale Arbeitssicherheit



SEPPI M. SpA Italien
Via Trento, 111
I-38017 Mezzolombardo (TN)
T. +39 0461 178 75 00



f y @ in /seppimulcher

www.seppi.com